P-2000 ファームウェア Ver.02.02

バージョンアップのご案内

1．P-2000 のファームウェアをバージョンアップする前に　2
2．ファームウェア Ver.02.02 の内容について　3
3．ファームウェアのバージョンアップ方法　4

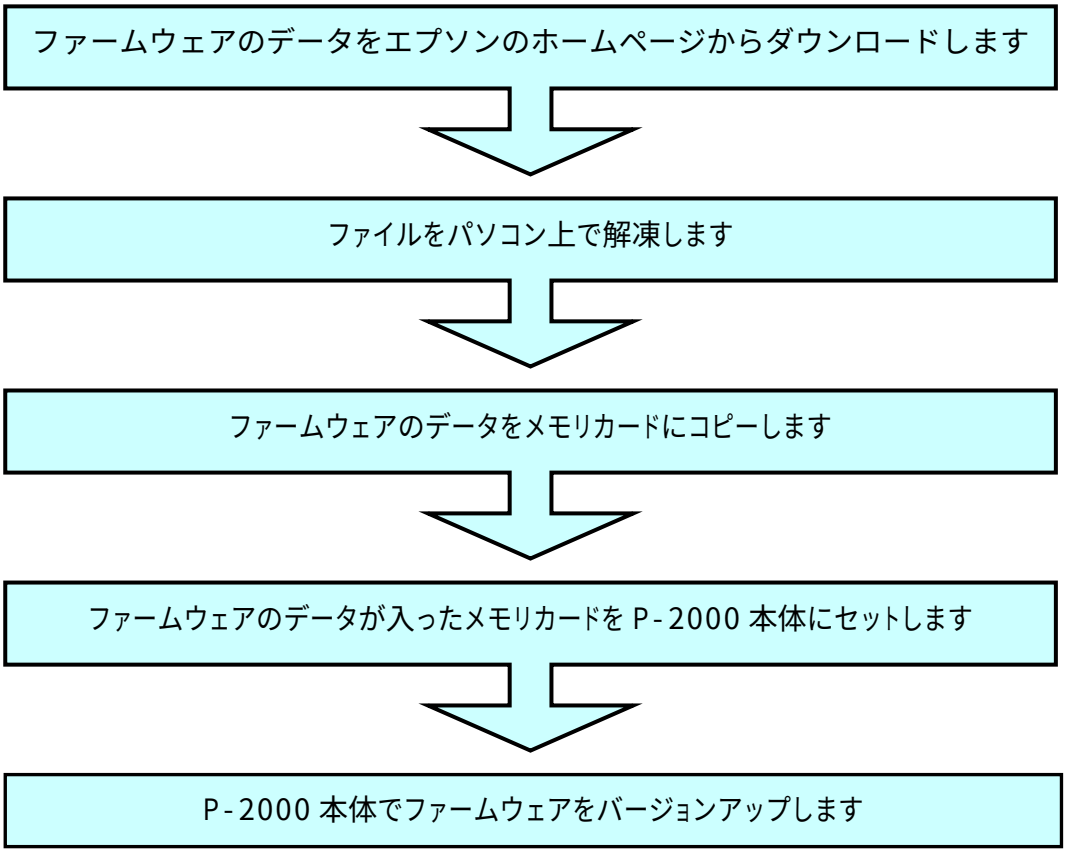
セイコーエプソン株式会社／エプソン販売株式会社

1. P-2000 のファームウェアをバージョンアップする前に

本書は、P-2000 のファームウェア Ver.01.01 を Ver.02.02 にバージョンアップするための手順書です。
本書をよくお読みのうえ、ファームウェアをバージョンアップしてください。

■ バージョンアップ手順の流れ

以下の手順でバージョンアップを行います。
詳しい手順については、4 ページ以降をご覧ください。



■ ファームウェアのバージョンアップに関するご注意

ファームウェアのバージョンアップは、お客様の責任のもとに行っていただく作業です。必ず本書 4 ページの「3. ファームウェアのバージョンアップ方法」の手順に従ってバージョンアップを行ってください。手順通りにバージョンアップを行えば、失敗することはありません。ただし、何らかの原因（電池切れなど）でバージョンアップに失敗し、P-2000 が故障した場合、修理は有償とさせていただいておりますのでご了承ください。
また、メモリカードに保存されているデータは、メモリカードをフォーマットするときに消去されますので、大切なデータがある場合は、パソコンなどにバックアップを取っておくことをお勧めします。

2．ファームウェア Ver.02.02 の内容について

ファームウェアを Ver.02.02 にバージョンアップすると、以下の通り P-2000 の機能を追加／拡張したり、性能を向上させることができます。

■ P-2000 で再生できる動画のパフォーマンスが向上

バージョンアップ後の P-2000 では、以下の形式の動画データを再生できます。赤字箇所が、バージョンアップにより追加／変更されます。

データ形式	拡張子	映像 Codec	音声 Codec	最大ビットレート
MOV	.mov	Motion JPEG	ALaw、μLaw、PCM	3Mbps
		MPEG4（Simple Profile）	AAC、PCM	1.5Mbps→2.5Mbps
AVI	.avi	Motion JPEG	ALaw、μLaw、PCM	3Mbps
		MPEG4（Simple Profile）	AAC、MP3、PCM	1.5Mbps→2.5Mbps
ASF	.asf	MPEG4（Simple Profile）	ADPCM	1.5Mbps→2.5Mbps
MP4	mp4	MPEG4（Simple Profile）	AAC、PCM	1.5Mbps→2.5Mbps

■ P-2000 での RAW データ表示に対応したデジタルカメラを追加

ファームウェアVer.02.02 で、RAWデータのサムネイル／スクリーンネイル表示*1に対応しているデジタルカメラは以下の通りです（2005 年 3 月現在）。赤字の機種が前バージョンより新たに追加されました。

メーカー	対応デジタルカメラ
ニコン	D1H ／ D2H ／ D1X ／ D2X ／ D100 ／ D70
キヤノン	EOS: D30 ／ D60 ／ 10D ／ 20D ／ Kiss Digital ／ 1DmarkII ／ 1DsMarkII
エプソン	R-D1
コニカミノルタ	α-7 DIGITAL
ペンタックス	*ist D ／ *ist DS
オリンパス	E-1*2 ／ E-300*2

*1　RAW フォーマットで撮影された画像を簡易的に表示するもので、RAW データそのものを表示するものではありません。

*2　E-1、E-300 では、サムネイルのみ表示できます。

■ ヒストグラム表示機能を追加

画像表示中または画像拡大表示中に、ヒストグラムを表示することができます。

■ JPEG 画像の最大再生可能サイズを拡大

JPEG 画像の再生可能サイズを 1780 万画素相当まで拡大しました。

※1 辺のサイズが 4600 ピクセルを超える画像は印刷できません。

※890 万画素を超える画像の回転はできません。

3．ファームウェアのバージョンアップ方法

ファームウェアのバージョンアップは、以下の手順に従って行います。

手順1　バージョンアップに必要なものを準備します

バージョンアップを行う前に、以下を用意します。

□ P-2000 本体
□ P-2000 に同梱されている AC アダプタ、電源コード
□ P-2000 に同梱されているバッテリ（必ず満充電してください）
□ 32MB 以上の空き容量のあるコンパクトフラッシュカードまたはＳＤメモリーカード
□ インターネットに接続できる環境
□ メモリカードリーダ付きのWindowsパソコンまたはMacintosh※

※ お使いのパソコンにメモリカードリーダが付いていない場合は、以下のどちらかを用意してください。
・コンパクトフラッシュカードアダプタ（コンパクトフラッシュカードを使用する場合のみ）
・コンパクトフラッシュカードリーダとコンパクトフラッシュカードリーダを接続できる Windows パソコンまたは Macintosh（コンパクトフラッシュカードを使用する場合のみ）

手順2　ファームウェアをダウンロードします

ファームウェアのデータファイルを以下のページからダウンロードします。お使いの OS に合わせてファイルをダウンロードしてください。

Windows用　：http://www.i-love-epson.co.jp/download2/readme/2.00/963333.html
Mac OS X用：http://www.i-love-epson.co.jp/download2/readme/2.00/963335.html
Mac OS 9 用：http://www.i-love-epson.co.jp/download2/readme/2.00/963334.html

お使いの OS によって以下の通りファイル名が異なります。ファイル名は異なりますが、ファイル圧縮の形式が異なるだけで、中身のファイルは同じです。

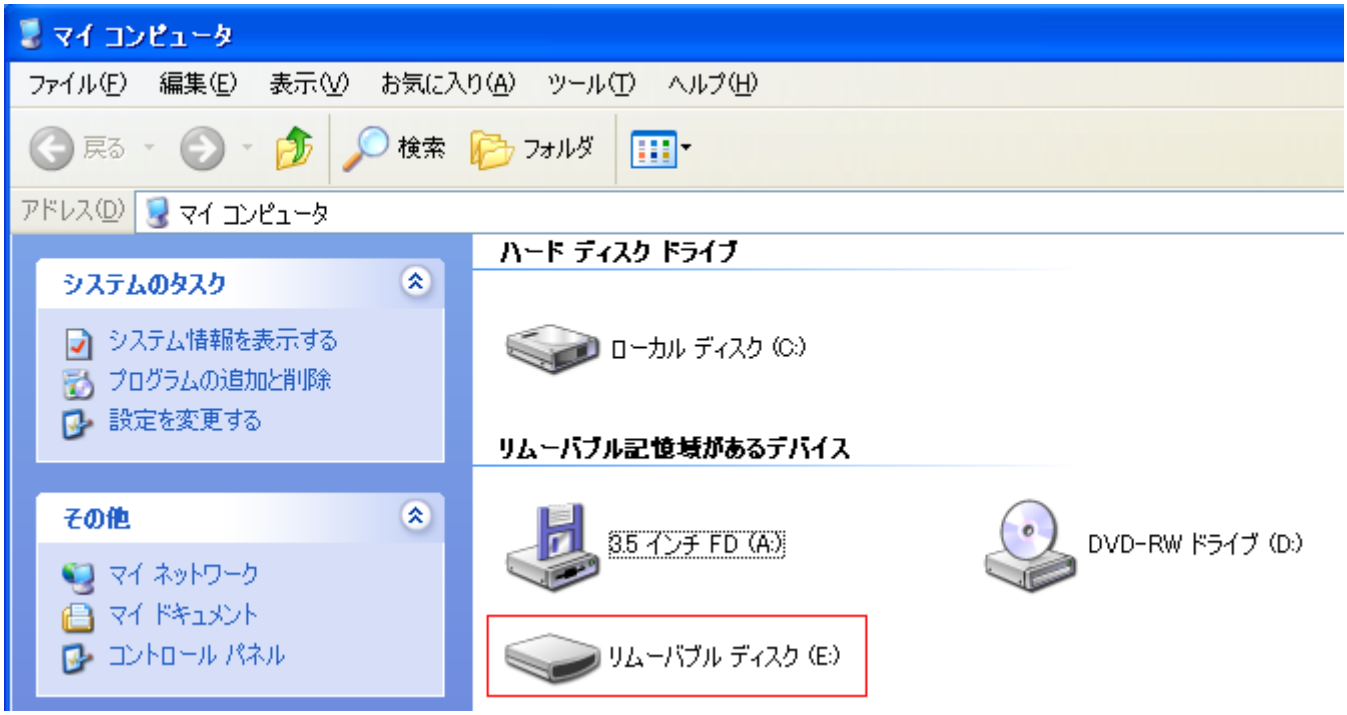
OS	ファイル名
Windows XP/2000/Me/98SE	P2000200.exe
Mac OS X v10.2/v10.3	P2000200.dmg
Mac OS v9.1～v9.2.x	P2000200.hqx

手順3　ファイルを解凍します

手順2でダウンロードしたファイルは圧縮されているので、任意の場所（例えばデスクトップ上）に解凍します。
ファイルを解凍する手順は、お使いのパソコンの OS と解凍ソフトウェアによって異なります。
ファイルを解凍すると、「PSVFIRM1」というフォルダが表示されます。
※本書では、Windows XP の画面を例に説明します。

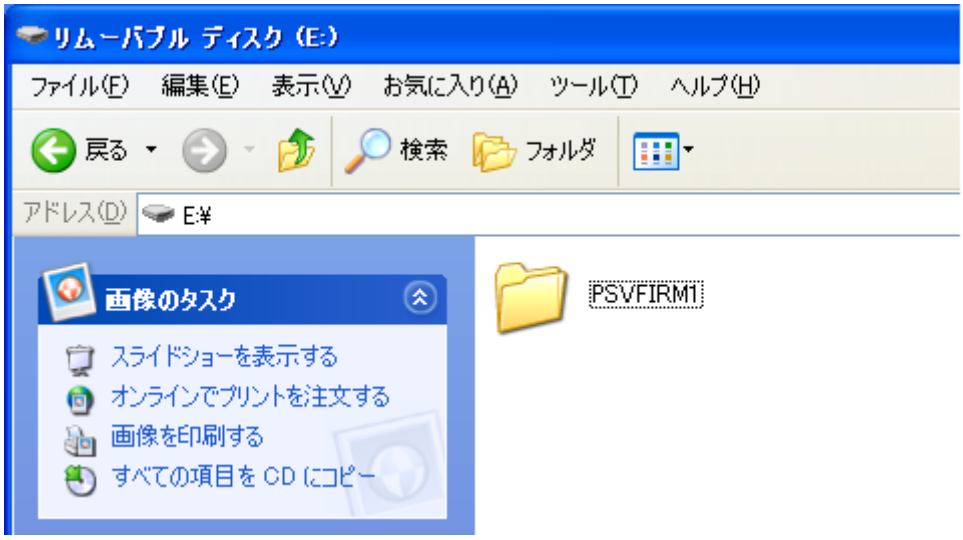
手順4　データをメモリカードにコピーします

【1】 お使いのパソコンにメモリカードを挿入する、またはカードリーダを使用するなどして、パソコンにメモリカードを認識させます。メモリカードの挿入方法やカードリーダの使用方法については、お使いのパソコンまたはカードリーダの取扱説明書をご覧ください。
メモリカードが認識されると、Windows では［マイコンピュータ］の中に、Macintosh ではデスクトップ上に、カードドライブのアイコンが表示されます。



【2】 メモリカードをフォーマットします。フォーマットの方法は、お使いのメモリカードやパソコンの OS により異なります。

【3】 「PSVFIRM1」のフォルダを、メモリカードドライブのアイコンにドラッグ＆ドロップしてコピーします。



【ご注意】
- データをメモリカードにコピーするときは、必ず「PSVFIRM1」のフォルダごとコピーしてください。
- 「PSVFIRM1」のフォルダは、必ずメモリカードの一番上の階層（ルートディレクトリ）にコピーしてください。メモリカードの中にあるフォルダの中にコピーすると、ファームウェアのバージョンアップが正常に行われません。

【4】 ファームウェアのデータをメモリカードにコピーしたら、メモリカードをパソコンまたはカードリーダなどから取り出します。取り出す方法については、お使いのパソコンまたはカードリーダなどの取扱説明書をご覧ください。

手順5　P-2000 にメモリカードをセットします

【1】 P-2000 に同梱のバッテリをセットし、AC アダプタを接続します。バッテリのセット方法と AC アダプタの接続方法については、P-2000 の取扱説明書をご覧ください。

【ご注意】
- ファームウェアのバージョンアップを行うときは、必ず P-2000 本体に AC アダプタを接続してください。
- バッテリが満充電されている状態でバージョンアップを行ってください。

【2】 手順4でファームウェアのデータをコピーしたメモリカードを、P-2000本体のメモリカードスロットに挿入します。挿入方法については、P-2000 の取扱説明書をご覧ください。

手順6　ファームウェアのバージョンアップを行います

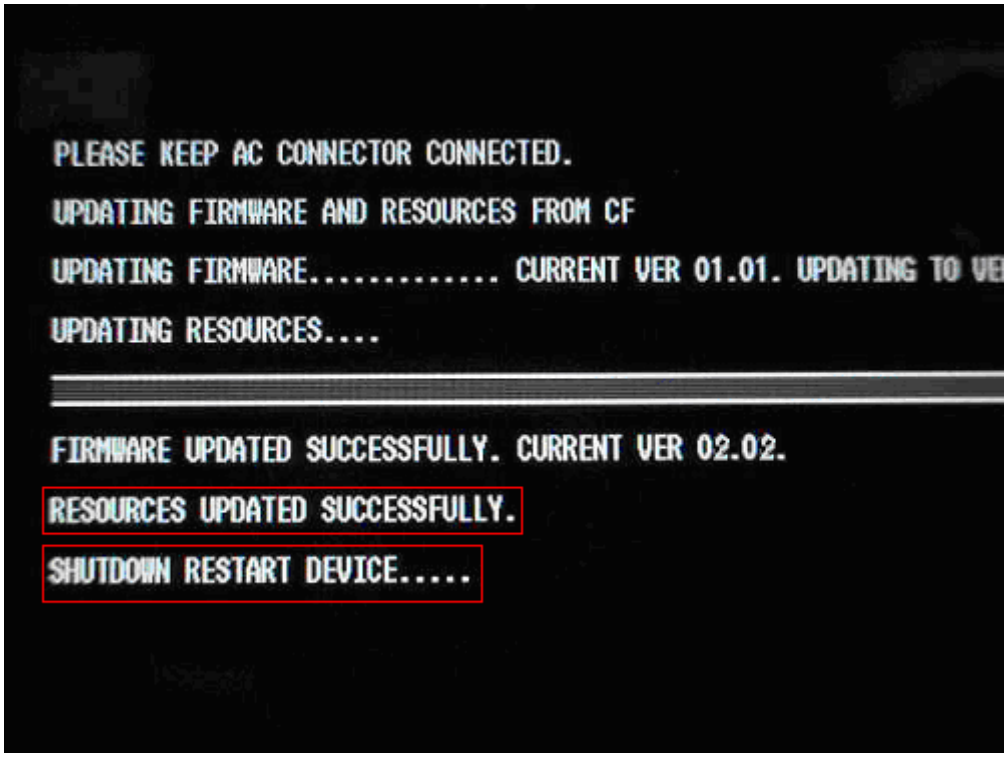
【1】　P-2000 本体の【OK】ボタンを押しながら電源をオンにします。

> 【ご注意】
> ファームウェアのバージョンアップ中は、絶対に AC アダプタやバッテリを P-2000 本体から抜かないでください。バージョンアップ失敗の原因となります。

【2】以下の画面が表示されたら、【OK】ボタンから手を離します。

手順7　ファームウェアのバージョンアップを終了します

次ページの画面が表示されます。バージョンアップが正常に終了した場合は、「RESOURCES UPDATED SUCCESSFULLY.」と表示されます。「SHUTDOWN RESTART DEVICE…」と表示されたら、P-2000 の電源をオフにします。



手順８　ファームウェアがバージョンアップされたことを確認します

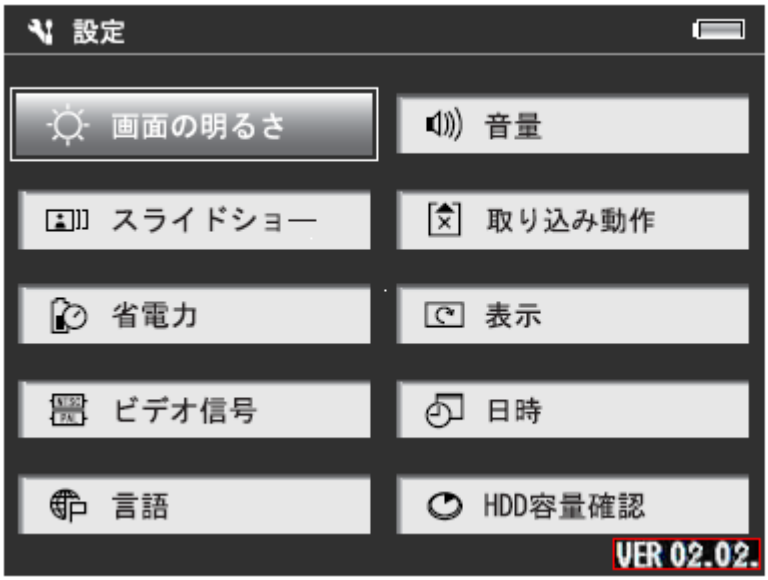
【１】 P-2000 本体の電源をオンにします。

【２】 P-2000 は初期化されているため、設定をし直す必要があります。まず、以下の画面で言語の設定をします。お使いの言語を選んでください。

【3】 日時の設定をします。

【4】 ホーム画面が表示されたら、「設定」を選びます。

【5】 次ページのような設定画面が表示されます。画面の右下に、現在のバージョンが表示されているので、確認します。
「VER 02.02」と表示されていれば、バージョンアップは成功です。



以上で、ファームウェアのバージョンアップは終了です。